

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** LongLife LED GmbH by HK

**Dirección del proveedor:** Henning Altena, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

**Identificador del modelo:** 2324

## Tipo de fuente luminosa:

|   |               |                                  |      |
|---|---------------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED           | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | toDoMyCapType |                                  |      |
| De red o no de red:   | MLS           | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No            | Envolvente:                      | -    |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No            |                                  |      |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No            | Atenuable:                       | No   |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Parámetros generales del producto:

|   |                           |  |       |
|---|---------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 12                        | Clase de eficiencia energética   | G     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 690 en Cono amplio (120°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 12,0                      | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,00  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                         | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 9     |

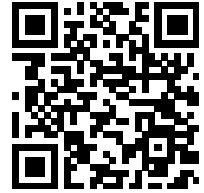
|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 29   | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|  | Anchura     | 90   |   |                                     |
|  | Profundidad | 175  |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,437<br>0,404                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 9    | Factor de supervivencia   | 0,70                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 1,00 |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |      |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 0,50 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam  | 6                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.                     |             | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)   |             | 1,0  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)  | 1,0                                 |

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2019



**Número de registro EPREL:** 897853

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/897853>

**Proveedor:** LongLife LED GmbH by HK (Importador)

**Sitio web:** [www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Henning Altena

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

**Teléfono:** +4959412029960

**Dirección:**

Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany